

# DATENBLATT

## Hutschienenbox OS2 6xLC-Duplex Kupplung, ohne Pigtails



### Beschreibung

Die bestückte Hutschienen-Spleißbox ist eine montagefertige Glasfaser-Verteillösung für industrielle Anwendungen und strukturierte Gebäudeverkabelung. Sie ist bereits mit Kupplungen sowie optional mit spleißfertigen Pigtails vorkonfektioniert und ermöglicht eine schnelle, normkonforme Installation.

### Merkmale:

- Kompakt: platzsparendes Gehäuse für den Einsatz auf Hutschienen in Schaltschränken oder Verteilfeldern.
- Montagefreundlich: vormontierte Komponenten und optimierte Kabelführung für effiziente Installation und Wartung.
- Robust: stabiles Metallgehäuse mit hoher mechanischer Belastbarkeit und EMV-Resistenz.

Ideal für Industrienetze, Automatisierungssysteme, strukturierten Gebäudeverkabelungen und dezentrale Glasfaserverkabelungen mit höchsten Anforderungen an Zuverlässigkeit und Installationskomfort.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

# DATENBLATT

## Hutschienenbox OS2 6xLC-Duplex Kupplung, ohne Pigtails

### Lieferumfang:

1x Hutschienen Spleißbox Gehäuse  
 1x Frontplatte  
 1x Faserführungseinsatz  
 1x Spleißhalter für 12x Crimpspleißschutz  
 1x PG16 Verschraubung  
 6x Duplex Kupplungen  
 12x Pigtail spleißfertig abgesetzt(optional)  
 12x Pigtail Messprotokoll (optional)  
 1x Spiralschlauch (optional)

### Technische Eigenschaften

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Faserart                          | Singlemode 9/125        |
| Faserklasse                       | OS2 gemäß ITU-T G.652.D |
| Geeignet für Anzahl Moduleinsätze | 6                       |
| Kupplungen                        | LC-Duplex               |
| Kupplungsmaterial                 | Kunststoffkupplung      |
| Mit Frontplatte                   | Ja                      |
| Mit Gehäuse                       | Ja                      |
| Montageart                        | Hutschiene              |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.      | Bezeichnung                                                             | Farbe | Mit Anzahl Kupplungen/Adapter | Pigtail | Steckverbindertyp außen | RAL-Nummer | Steckverbindertyp innen | Kupplungsfarbe |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------|
| BHS60921.6  | Hutschienenbox OS2 6xLC-Duplex Kupplung, ohne Pigtails                  | grau  | 6                             | 0       | LC-Duplex               | 7035       | LC-Duplex               | blau           |
| BHS70921.12 | Hutschienenbox OS2 G652D 12xLC Pigtail abgesetzt, 6x LC-Duplex Kupplung | grau  | 6                             | 12 x LC | LC-Duplex               | 7035       | LC-Duplex               | blau           |

### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

